



Centre Départemental Artistique pour
l'Animation et la Culture des Enfants
41 Rue Fénelon – appartement 5. BP 2
97461 Saint-Denis CEDEX
Tel : 0262 41 38 67 / Fax : 0262 21 78 40 /
courriel : cedaace@wanadoo.fr



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



CONCOURS DE CALCUL RAPIDE
Année scolaire 2016/2017
Préliminaires

Pour commencer :

Sept calculs automatisés

1^{er} calcul : $104 - 20 =$

2^e calcul : $92 + 17 =$

3^e calcul : $30 \times 8 =$

4^e calcul : $(3 \times 7) + (8 \times 5) =$

5^e calcul : Quelle est la moitié de 820 ?

6^e calcul : $988 + 122 =$

7^e calcul : Donne le double de 380.

Trois calculs réfléchis

1^{er} problème : Un marchand a vendu 16 kg de mangues et 35 kg de letchis. Combien de kg de fruits a-t-il vendus ?

2^e problème : On a livré à l'école 10 cartons de dictionnaires. Chaque carton contient 12 dictionnaires. Combien de dictionnaires ont été livrés en tout ?

3^e problème : Romain va chercher trois baguettes de pain. Chaque baguette coûte 1 € 05 C. Romain donne 1 billet de 20 € et 15 C. Combien la boulangère va-t-elle lui rendre ?

Pour continuer (un peu plus difficile) :

Trois calculs automatisés

8^e calcul : $237 - (28 + 9) =$

9^e calcul : $224 : 4 =$

10^e calcul : $(60 + 12) : (12 - 4) =$

Deux calculs réfléchis

4^e problème : Luc, âgé de 35 ans, a 16 ans de moins que Marie. Quel est l'âge de Marie ?

5^e problème : Un élève doit courir 2 km sur la piste d'athlétisme qui mesure 400 m. Combien va-t-il faire de tours de piste ?

Pour terminer (plus difficile) :

Trois calculs automatisés

11^e calcul : $5\text{h}46\text{min} + 2\text{h}14\text{min} =$

12^e calcul : $21 + 37 + 13 + 79 =$

13^e calcul : Combien y a-t-il de cL dans 2 daL ?

Deux calculs réfléchis

6^e problème : 10 mois par an Gina fait de la danse. Les cours coûtent 43 € par mois. Combien coûtent ces cours de danse pour 1 an ?

7^e problème : Dans mon sac, j'ai un pamplemousse de 460 g, un ananas de 800 g et 740 g de goyaviers. Combien pèse en kg le contenu de mon sac ?